



Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 523 du 4 juillet 2001 -2 pages
d'après les observations du 3 juillet 2001

Betteraves

Stade : 8 feuilles recouvrement de l'inter-rang.

Les situations phénologiques sont très hétérogènes. Environ 70 à 80% des betteraves ont atteint le stade de recouvrement de l'inter-rang et ne nécessitent donc plus aujourd'hui de renouvellement de couverture insecticide. Par contre, on a enregistré à notre tour à succion une légère reprise de l'activité du vol des pucerons verts (*Myzus persicae*). Continuez la surveillance de vos parcelles.

■ **Pour les parcelles non traitées GAUCHO et n'ayant pas atteint le stade de recouvrement total du sol par les betteraves, maintenez une protection contre les pucerons. Seule la réinfestation des parcelles pourrait justifier d'un renouvellement de la protection aphicide.**

Blé

Stade amande laiteuse à pâteuse.

■ **Plus aucune intervention ne doit être réalisée**

Pois

Stade : Gousses plates à gousses pleines du 2ème étage.

Maladies

La Rouille a bien progressé cette semaine sur certaines parcelles du réseau (Onjon), les conditions très chaudes et orageuses lui sont très favorables. Le développement des autres maladies a été limité.

L'annonce d'un épisode pluvieux pour la fin de cette semaine risque d'accentuer le développement de la rouille et du sclérotinia.

■ **Maintenez la protection fongicide et soignez-la surtout sur les pois grêlés.**

Pucerons

Leur présence reste généralement limitée par l'activité des hyménoptères ou des champi-

gnons entomophagoraux.

■ **Un aphicide n'est plus justifié à ce jour.**

Tordeuses

Nous continuons à piéger des adultes cette semaine. La croissance rapide des pois limite de plus en plus la nuisibilité de ce ravageur vis à vis de cette culture.

■ **Il est trop tard pour intervenir, nous déconseillons un renouvellement de la protection contre les tordeuses sur les pois protéagineux.**

Cécidomyies

Les symptômes des attaques larvaires sont désormais bien visibles dans les parcelles de pois concernées par la présence de ce ravageur. Le raisonnement de la lutte contre ce dernier pour 2002 doit être mis en place dès aujourd'hui. En effet, la connaissance des parcelles attaquées lors de cette campagne doit vous inciter à ne pas implanter vos prochaines cultures de pois à moins de 100 à 150 mètres de celles-ci.

Dans les zones peu ou pas concernées par les cécidomyies, cette distance peut être réduite. Mais toute continuité entre parcelles attaquées cette année et semis de pois pour 2002 doit être évitée.

Piégeage Tordeuse du pois

Date	Lieu	Captures instantanées	Captures cumulées
01-juil	10 - Pouan les vallées	47	257
02-juil	Balnot la grange	31	156
02-juil	La Rothière	23	83
02-juil	Mergey	0	0
02-juil	Onjon	130	410
02-juil	Planty	7	657
02-juil	St Pouange (FNAMS)	86	495
02-juil	St Rémy s/s B. (FNAMS)	264	695
01-juil	51 - Bussy letrée	235	711
01-juil	Togny aux boeufs	11	196
02-juil	Bronne	178	509
02-juil	Cernon	182	414
02-juil	Cormicy	118	408
02-juil	Isse	239	403
02-juil	Somme vesle	185	551
02-juil	St Hilaire le petit	170	320



Prochain bulletin prévu le 11 juillet

MAÏS

La première ponte a été observée.

BETTERAVE

Parcelles non traitées GAUCHO, restez vigilant.

POIS

Attention à la Rouille. Les tordeuses continuent leur vol.

DRAF
Service Régional de la
Protection des Végétaux
Centre de Recherches
Agronomiques
2, Esplanade Roland
Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
srpv.draf-champagne-
ardenne@agriculture.gouv.fr
Imprimé à la station
D'Avertissements
Agricoles de
Champagne-Ardenne
Directeur gérant :
Anne-Marie
BERTRAND
Publication périodique
C.P.A.P. n°529 AD
ISSN n°0996-9861

Tarifs Courrier 430F - Fax 460F
xxxxxx F

D340 Jo 43153

7293

Tournesol

Stade: 8 paires de feuilles à séparation de l'inflorescence

Pucerons

Aucun vol important de *Brachycaudus helichrysi* (puceron du tournesol) n'a été enregistré cette semaine à la tour à succion. Leur activité reste faible et le fort développement de la culture ces derniers jours limite leur nuisibilité. Comme sur de nombreuses cultures cette année, l'activité des auxiliaires est très importante et permet une certaine maîtrise des populations de pucerons.

■ *Passé le stade 6 paires de feuilles, nous déconseillons toute intervention pour le moment compte tenu de l'activité réduite des pucerons.*

Maladies

Concernant le **phomopsis**, notre modèle de prévision nous signale des projections de spores depuis le début juin. Le tournesol est particulièrement sensible du stade 8 paires feuilles à boutons étoilés.

■ *Vis-à-vis du phomopsis, uniquement en présence de variétés sensibles ou très sensibles (DK3806, DK3790, DK3792, Calypso,*

Gala RM, Manitou, Monitor, Istry, Milor, Splendor, Ciria), traitez à l'aide de produits curatifs (Ex: Corbel 0.8L/ha, Corvetflo 2.5 L/ha) au stade «limite passage du tracteur» ou au stade «bouton étoilé».

Maïs

Stade: 8 feuilles à formation du cornet.

Pyrale

Les vols se poursuivent cette semaine en particulier dans la Marne et les Ardennes. Pour l'Aube quelques postes n'ont toujours pas enregistré de piégeage d'adulte. Le vol est pour l'instant plus discret dans ce département, mais a bien débuté. Lors d'enquêtes spécifiques, nous avons mis en évidence les premières pontes de pyrales à Paisy-Codon (10). Localement nous pouvons enregistrer une activité plus prononcée de ce ravageur. Les pontes devraient se généraliser en fin de semaine, avec la venue de conditions plus humides.

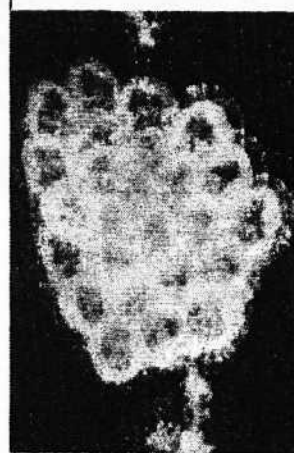
■ *Aucune intervention chimique n'est à prévoir cette semaine. Par contre pour la lutte biologique par Trichogrammes, les plaques sont à disposer en fin de cette semaine.*

Pucerons

Les populations de pucerons sont faiblement implantées dans les cultures de maïs. Continuez la surveillance de vos parcelles.

■ *La culture pouvant supporter 200 pucerons par plante entre le stade 8-10 feuilles et plusieurs centaines au delà de 10 feuilles, toute intervention aphicide est inutile à ce jour.*

Surveillez les pontes de pyrale à la face inférieure des feuilles médianes



Les pontes fraîches sont de couleur blanc laiteux. Elles sont déposées sous forme d'oolaque de 5-10 mm, regroupant en moyenne une quinzaine d'œufs disposés en écaille de poisson

Détectez les pontes sur au moins 50 pieds au hasard dans la parcelle.

Captures cumulées de pyrales au 03/07/2001

